	f Claims	

Application No.	Applicant(s)	
09/972,608	VORONKOV ET AL	
Examiner	Art Unit	
Stephen J Stein	1775	

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

		Ь	_				J		_	_
Cla	aim			-		Dat	e.			
	1	\vdash	_		Г	Ţ ¨	Ť	Г	г	Γ
<u>m</u>	Original	4/25/03	12/15/03	7/15/04	l		ŀ			
Final	<u>.</u> E	128	ı z	5	l			1		
_	0	4	12	7	•			1		l
	1	+		┝	-	⊢	┢	\vdash	┢	╁
_	1	+	┢╾	├─	┢	├─	⊢	\vdash	┢	╁
2	3	+	V	=	┝	\vdash	┢	┢	╁	⊢
3	4	+	Ì	=	┪	┢	┢	╁	┢	├-
<u> </u>	1	+	\ <u> </u>	┢	1	├	┢╌	-	╁	⊢
	1	+	H	-	\vdash	┢	┢	├	╁	⊢
	├	+	<u> </u>	_		\vdash	H	 	_	╁
	4 5 6 8	+	┢		-	┢	 -	┢	┪	┢
18	9	+	√	=		-	 	┢	 	⊢
<u> </u>	100	+	┢	_		 	 	\vdash	┢	Н
19	11	+	1	=		-	-	⊢	\vdash	-
<u> </u>	12	+	Ť	Ė		 	<u> </u>	1	1	Н
20	13	•	1	-	T	1	\vdash	+	 	┢
<u> </u>	14	+	Ť	<u> </u>	 	⊢	┢	\vdash	\vdash	
21	15	+	1	╘	 	\vdash	┢	t	\vdash	┢
-	18	+	•	┢		1-	\vdash	 	┢	┢
22	17	+	1	-	\vdash	-	┢	┢	⊢	┢
 -	18	+	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	H	Н	 	┢╌		 	├
23	19	+	√	Ξ	┢	\vdash	 	┢	┢	┢
4	20	+	7	ŧ	\vdash		┢	⊢	┢	⊢
⊢∸	24	+	ľ	╌	-	┝	┢	┢	┢	╁─
5	22	+	1	≟	\vdash	╁╌	1	┢	-	╂─
6	22 23 24	+	ΙŤ	_	H	H	 	┢	-	 —
7	24	+	7	=	-	\vdash	H	├	┢	┢
	25	+	Ť		-			╁╌	┢	H
	26	+	Т	┢			1	┢	1	-
	2	+	\vdash		Т		-	\vdash		
8	25 26 27 28 29	+	1	=	Г	Г		1-	1	┢
9	29	+	V	=	Г	T	┢	1	 	┰
10	30	+	Ì	=	<u> </u>	┢	╅	Н	Н	┢
	311	+	V			1	T		1	┰
	322	+	Ì		T	_	Т	T	1	1-
	333	+	✓	<u> </u>		Т	Г		Г	
	34	+	V	Г	_	Г		T	Г	一
	30 31 32 33 34 35 36	+	Ť					Γ_	\vdash	T
	36 37	+			Г		Г			Γ
1	37	+	√	=	Γ		Ι	Г	Ι_	Г
11	38	+	>	=			Г	Г	Г	
12 13	39	+	√	=			Γ		Γ	Г
13	40	+	7	II.					Г	
14	41	•	V	=						
15	42	+	✓	=						
16	43	+	V	u						
	44	+								
	A 5	+								Г
17	46		√	=						
	47									
	48									
	49									П
	50						П			

						J	_	L.,.,		
	aim	_			_	D-4				
1	2011	۱	_	_		Dat	,			γ
Final	Original									
	51		┝	┝	-	-	┝	H	┝	┝
<u> </u>	52	-	H	╁╌	├-	┤	\vdash		-	-
	53	-	H	┢	╁╴	\vdash	\vdash	-	-	-
	54		T	┢	1	1			H	H
	55	Г	T	1	Н	Т	┢	Н	Н	-
	56			<u> </u>	\vdash	Т			<u> </u>	
	57				Г					
	58				Π					
	59	L.,								
<u> </u>	60				L					
<u> </u>	61	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	_	싵	L			
	62	L.	<u> </u>	▙	<u> </u>	<u> </u>	L			_
\vdash	63	\vdash	-	-	-	<u> </u>	├	-	<u> </u>	<u> </u>
\vdash	64 65	H	\vdash	-	⊢	H	-	L	_	-
<u> </u>	66	-	┥	╁	-	H	⊢	\vdash		\vdash
\vdash	67	\vdash	-	 	-	\vdash	\vdash	Η-	Ι	-
	68	┢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H	\vdash	-	
	69	┢	t	f	T	t	 	\vdash		┝
	70	_	T	t	\vdash	t				✝
	71		Ī	Ī	Г				_	Г
	72			L						
<u></u>	73	L	L	<u> </u>	L	L_				
<u> </u>	74	<u> </u>	┡	L	L	<u> </u>	_	Ш	_	_
_	75 76	<u> </u>	 	├	-	⊢	_	H	<u> </u>	┡
-	77	┢	-	-	H	┢	-	⊢	-	-
	78	┢╾	 -	╁	┢	 -	\vdash	Н	\vdash	┝┈
	79		t	H	H		┢	Н	_	-
	80	\vdash		H	┢	┪				
	81									1
	82									
	83									
	84	\vdash	L	<u> </u>	<u>_</u>	L	L	Ц	L.	L
	85	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	L	L	L
	86 87	-	├-	Ͱ	⊢	<u> </u>		\vdash	H	\vdash
\vdash	88	\vdash	-	┢	┝	\vdash	\vdash	-		\vdash
\vdash	89	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	H	-	-	Н
-	90	T	T	\vdash	-		Н	Ι	-	Н
	91		Г	Г	Г			Т	П	П
	92						Γ	П		П
	93									
	94	Ц	L							
	95		L	L	L					
<u></u>	96	Щ	L	\vdash	L	<u> </u>	Щ			Щ
<u> </u>	97	Н	H	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	-	Ц	Щ	Щ
\vdash	98 99	Н	H	H	H	\vdash		_	4	
1. I	99		ī						1	

Cli	aim	Date								
		┢				Ī	<u> </u>	Ι		Г
Final	Original									
	101									
	102	L	_	<u> </u>	L	<u> </u>	_	L	<u> </u>	
	103 104	⊢	┝	-	┝	\vdash	⊢	⊢	\vdash	
	105	-		H	H	H	┝	┢╾	┝	\vdash
	106						r	┢╌	\vdash	H
	107									
	108 109	L.	-	┞	L	-	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ
_	110	_	┝	\vdash	┝	-	 	-	┝	H
	111		┢	Н	H	-	Т	┢	-	H
	112									
	113	\vdash	_	L.	ļ.,	_	L	Ŀ	L.	Ц
_	114 115	-	H	H	-	-		┝	┝	Н
	116	Н	┢	\vdash	H	┪	Н	┢	┢╾	Н
	117									
ļ	118			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$						
ļ	119 120	_	L	\vdash	L	_	L	_	_	\sqcup
	121			┝	\vdash	┝	\vdash	-	┝	\vdash
l	122	-			H	┢╌	-	┢	┢	\vdash
	123									
<u> </u>	124 125	L	L	<u> </u>	L	<u> </u> _		L	L	L.,
	126		┝	┝	┝	┝	_	├	┝	H
	127					_	-	 	H	H
	128									
-	129	L		L	L	ļ	_	Ŀ	L	-
	130 131	-	-	\vdash	⊢	┝	┝	├	H	Н
	132	_	-	\vdash	H	┢		\vdash	┢╌	\vdash
	133									
<u> </u>	134	_	_	<u> </u>	_					
	135 136	┝	-		-	-	_		Н	
	137		H	\vdash	Ι		-			H
	138									
	139 140	_	L.	Ц	ļ	<u> </u>	_			
	141	-	H	<u> </u>	-	-	-	-		Н
	142		\vdash	\vdash			-	Н	Η-	Н
	143									
	144	Щ	Ц		L			Щ	Щ	
	145 146	\vdash	-	\vdash		Н	_	Н	H	\dashv
\vdash	147		Н	\vdash	\vdash	Н		-	Н	\dashv
	148									
	149					П				
	150		Ш			Щ	Ш		Ш	